

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 100									
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO
C-103	0,070	506,250	16,789	001° 54' 00,50"	129+9,212	130+6,001	N E	7466894,1250 693555,3395	7466896,2748 693556,3141
C-104	1,759	623,915	93,578	008° 35' 36,61"	134+5,509	138+19,087	N E	7467021,6695 693511,7717	7466977,3093 693526,9243
FIM	-	-	-	-	-	138+19,087	N E	-	7467067,7959 693503,4176

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 400									
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO
INÍCIO	-	-	-	-	400+0,000	-	N E	-	7466883,8619 693552,3844
C-401	0,687	75,000	20,229	015° 27' 14,78"	400+0,000	401+0,229	N E	7466893,3777 693548,7774	7466901,5882 693542,7652
C-402	0,868	75,000	22,717	017° 21' 15,64"	401+0,229	402+2,946	N E	7466910,8231 693536,0029	7466921,6547 693532,3030
C-403	1,171	43,500	19,961	026° 17' 29,60"	404+3,133	405+3,094	N E	7466959,2978 693516,0291	7466976,4626 693508,6264
C-404	0,994	29,000	14,973	029° 34' 55,49"	405+3,094	405+18,067	N E	7466981,8629 693503,3977	7466976,4626 693496,0106
C-405	0,394	116,000	19,089	009° 25' 42,51"	405+18,067	406+17,155	N E	7466986,3981 693486,7823	7466983,8792 693477,2659
FIM	-	-	-	-	-	409+1,547	N E	-	7466991,3337 693433,0576

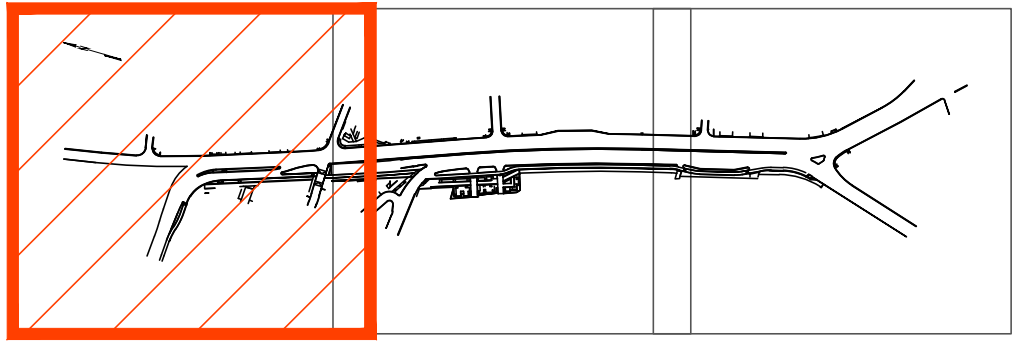
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 600									
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO
INÍCIO	-	-	-	-	600+0,000	-	N E	-	7467025,0310 693512,7229
FIM	-	-	-	-	-	601+16,598	N E	-	7467031,5855 693548,7290

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 700									
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO
INÍCIO	-	-	-	-	700+0,000	-	N E	-	7466875,4428 693516,5275
C-701	0,046	146,513	7,356	002° 52' 35,34"	700+3,605	700+10,960	N E	7466875,0558 693523,8004	7466875,2512 693520,1271
FIM	-	-	-	-	-	702+6,092	N E	-	7466821,1653 693566,4249

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 800									
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO
INÍCIO	-	-	-	-	800+0,000	-	N E	-	7466874,4774 693562,7773
FIM	-	-	-	-	-	802+7,717	N E	-	7466870,5418 693610,3314

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - EIXO 500									
Nº	TT (m)	R (m)	D/L (m)	AC	PC/INÍCIO	PT/FIM	PONTO	PI	PC/INÍCIO
INÍCIO	-	-	-	-	500+0,000	-	N E	-	7466965,4415 693524,2150
C-501	7,443	36,000	42,773	068° 04' 28,88"	500+0,000	502+2,773	N E	7466988,4526 693516,3549	7466989,7532 693492,0732
C-502	0,208	200,000	18,243	005° 13' 34,48"	502+17,742	503+15,985	N E	7466990,0422 693468,0103	7466990,6881 693477,1251
C-503	0,274	200,000	20,940	005° 59' 55,77"	503+15,985	504+16,925	N E	7466990,3031 693448,4169	7466990,6881 693437,9609
FIM	-	-	-	-	-	505+1,840	N E	-	7466991,3337 693433,0576

ARTICULAÇÃO



LEGENDA

- X EIXO DE PROJETO (ESTACAS A CADA 20m)
- C-X INDICAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL
- L=XX COMPRIMENTO DO ALINHAMENTO
- AZ=XX AZIMUTE DO ALINHAMENTO

NOTAS

- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- PRINCIPAIS PARÂMETROS DE PROJETO:
 - VELOCIDADE DIRETRIZ - v = 80 km/h;
 - SUPERELEVÇÃO MÁXIMA - SEMáx = 6,0%;
 - LARGURA MÍNIMA DE FAIXA = 2,90m;
 - LARGURA MÉDIA DA PISTA = 12,0m;
 - CONCORDÂNCIA VERTICAL MÍNIMA - L = 20m.

NORMAS

- MANUAL DE PROJETO GEOMÉTRICO DE TRAVESSIAS URBANAS. PUBLICAÇÃO IPR-740. DNIT 2010
- NBR 9050. ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÃO, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS. ABNT.2004
- MANUAL DE PROJETO DE INTERSEÇÕES. PUBLICAÇÃO IPR-718. DNIT

0	18/04/2019	E	JRMO	EMIÇÃO INICIAL
REV.	DATA	TIPO	POR	



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI



TÍTULO
PROJETO EXECUTIVO PARA A
REURBANIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA
AV. MARQUÊS DE PARANÁ, NITERÓI
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO GEOMÉTRICO
PLANTA

RESPONSÁVEL		DATA	ESCALA	Nº DA PRANCHA
PROJ.	CARLOS DE LUIZ SANCHEZ BARBA - CREA 19813811 RJ	18/04/2019		
APROV.		18/04/2019	1:500	Nº DESENHO GEOM_PLANTA_01/03_MP